



(51) 国際特許分類6 G06F 17/30	A1	(11) 国際公開番号 WO98/18088 (43) 国際公開日 1998年4月30日(30.04.98)
(21) 国際出願番号 PCT/JP97/03830 (22) 国際出願日 1997年10月23日(23.10.97) (30) 優先権データ 特願平8/299664 1996年10月23日(23.10.96) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 株式会社 アクセス(ACCESS CO., LTD.)[JP/JP] 〒101 東京都千代田区神田神保町1丁目64番地 Tokyo, (JP) (72) 発明者 ; および (75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 鎌田富久(KAMADA, Tomihisa)[JP/JP] 〒101 東京都千代田区神田神保町1丁目64番地 株式会社 アクセス内 Tokyo, (JP) (74) 代理人 弁理士 山野睦彦(YAMANO, Mutsuhiko) 〒251 神奈川県藤沢市本鵠沼二丁目10番5号 メゾン・ド・サンク109号 Kanagawa, (JP)		(81) 指定国 JP, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). 添付公開書類 国際調査報告書

(54) Title: INFORMATION APPARATUS HAVING AUTOMATIC WEB READING FUNCTION

(54) 発明の名称 自動ウェブ閲覧機能を有する情報機器

(57) Abstract

An information apparatus which has an accessing means by which a document on the Internet is accessed and an automatic web tracing means which automatically browses linked sites successively according to predetermined rules and parameters based on the link information which is set in the accessed document. The predetermined rule is either depth preference search or width preference search. The predetermined parameters are at least the depth of link when lower layer sites are successively traced, the time taken by the transit from one document to the next and the time-out time of the automatic web browsing. The rule and the parameters can be variably set by a user. Both on-line automatic web browsing and off-line automatic web browsing are available. Thus, time-varying information such as television information can be automatically received while the necessary operations for the automatic web reading of the internet is minimized.

